

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base
77367W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 165.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 92 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1343 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

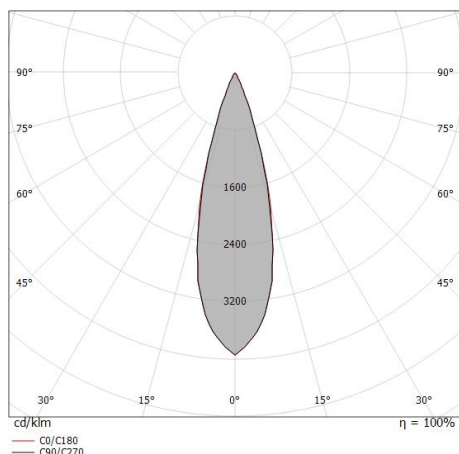
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	5.3
UGR transversal	5.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



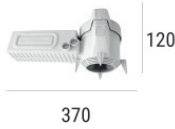
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26 0.26	E(0°) 21169 E(C90) 14.4° 9650 E(C0) 14.6° 9686
1.0	0.51 0.52	E(0°) 5293 E(C90) 14.4° 2412 E(C0) 14.6° 2421
1.5	0.77 0.78	E(0°) 2352 E(C90) 14.4° 1072 E(C0) 14.6° 1076
2.0	1.03 1.04	E(0°) 1323 E(C90) 14.4° 603 E(C0) 14.6° 605
2.5	1.28 1.30	E(0°) 847 E(C90) 14.4° 386 E(C0) 14.6° 387
3.0	1.54 1.56	E(0°) 588 E(C90) 14.4° 268 E(C0) 14.6° 269

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 28.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367W30



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89374

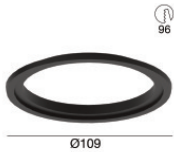


Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373

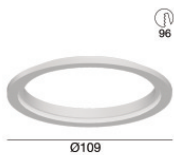


Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83390



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83395



Ottica

Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83384



Ottica

Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83383



Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83382



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

Code

83381

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367W30



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83380



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83379



Kit frontale Vos EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83378



Kit frontale Vos EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83377



Kit frontale Warp_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83376



Kit frontale Warp_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83375



Kit frontale Quantum_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83374



Kit frontale Quantum_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83373

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367W30



Kit frontale Warp_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400048



Kit frontale Warp_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400049



Kit frontale Quantum_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400046



Kit frontale Quantum_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400047



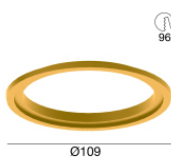
Kit frontale Vos EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400050



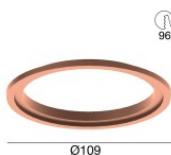
Kit frontale Vos EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400051



Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

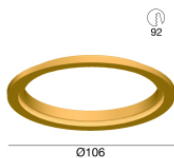
Code
C-K400052



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

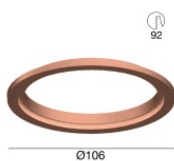
Code
C-K400053

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367W30



Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K40054



Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K40055